Anales Inst. Biol. UNAM, 58 (1987) Ser. Zool. (1): 477-478 15-VII-1988

REGISTRO DE TRES ESPECIES DE MAMIFEROS PARA LA REGION CENTRAL Y OCCIDENTAL DE MEXICO

Este trabajo aporta nuevas localidades en la distribución de mamíferos de México y es parte de los trabajos faunísticos que venimos realizando.

Las zonas de registro se caracterizan por tener: topografía accidentada con numerosos lomeríos de poca altitud; clima cálido y vegetación perteneciente a selva baja caducifolia y donde los terrenos son más planos o a las orillas de los ríos a la selva mediana subperenifolia. En los sitios donde la vegetación original ha sido alterada, se observan huertos de palma, de diferentes árboles frutales, cultivo de maíz y otros. Los ejemplares se encuentran depositados en la Colección Mastozoológica del Instituto de Biología de la UNAM.

Marmosa canescens canescens (A.J. Allen). La captura de un "tlacuatzin" a 4 km. N Alpuyeca, en el Estado de Morelos, resulta ser el primer registro y una localidad intermedia en su distribución, ampliando aproximadamente en 100 km al norte, la citada por Ramírez, P.J. y C. Sánchez H., 1972 (J. Mamm., *53* (1): 108), para el Cañón del Zopilote, Guerrero y al Este de la citada por López-Forment, C.W. y G. Urbano V 1977 (An. Inst. Biol. UNAM. *48*, Ser. Zool. (1): 231-242, 3 figs.), para Zacazonapan, Estado de México, y en 190 km al Oeste, la citada para Tehuacán, Puebla (Hall, E. R., 1981. John Wiley & Sons, New York, 1: XV, 600 + 90).

El ejemplar es hembra sexualmente inmmadura; en el dorso hay cambio de pelaje desde la nuca hasta la base de la cola. Las medidas somáticas en mm son: Longitud total, 202; cola vertebral, 104; pata trasera, 15; oreja, 19. Peso en gramos, 18.5.

El Tlacuatzin fue capturado el 18 de octubre de 1985, durante el día, cuando descansaba entre la hojarasca del interior de un nido de forma esférica del "saltapared", *Thryothorus* sp. de la familia Troglodytidae, localizado a dos metros de altura y entre las ramas de un árbol (*Brossimum sp.*). En la región de Chamela, Jalisco; la Bióloga Nohemí Chávez, ha observado durante el mes de noviembre al tlacuatzin en condiciones semejantes, ocupando nidos activos del "saltapared" *Uropsila leucogastra* donde se ha notado la pérdida de huevos; por lo que consideramos que estos pequeños mamíferos de dieta omnívora, en su área de distribución son depredadores importantes y regulan el tamaño de poblaciones de algunas aves.

Coendu mexicanus mexicanus (Kerr). La obtención de un especímen de "puerco espín", a 1 km NE la Barrita, en los alrededores del kilómetro 186.5 de la carretera Acapulco a Zihuatanejo, Guerrero, representa el primer registro para el estado y amplía su distribución con 620 Km al NW de sus localidades más próximas que son: La Concepción y 4 mi S. Soledad, Oaxaca, citados por Goodwin, G.G., 1969 (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., *141*: 1-270. 40 pls. 97 figs. 43 Tables), y por Hall, E.R., 1981 (John Wiley & Sons. New York, 2: VII + 601-1181 + 90).

El "puerco espín", era una hembra juvenil que fue cazada por una persona de la región, el 26 de marzo de 1980. El puerco espín dormía sobre una rama de "higuera",

localizadas sobre la orilla de un arroyo, donde la vegetación es más densa. Hall, E.R. and W.W. Dalquest, 1963, (Univ. Kansas. Publ. Mus. Nat. Hist., *14* (14): 165-362, 2 Figs.), citan haber capturado en el Estado de Veracruz varios especímenes en la jungla, a las orillas de los arroyos y cuerpos de agua. Además, citan para el mes de enero, una hembra con embrión a término. Burt, B.H. and R.A. Stirton, 1961 (Misc. Publ. Mus. Zool. Univ. Michigan, *117*: 1-69. 2 Figs.), hacen referencia a ejemplares juveniles para la República de El Salvador, en los meses de diciembre y enero. Las medidas somáticas en milímetros de nuestro especimen son: longitud total, 415; cola, 202; pata trasera, 62; oreja, 17. Peso, 900 gramos.

Potos flavus prehensiles (Kerr). La observación de un ejemplar de "martucha" en Caleta de Campo, localizada sobre el kilómetro 45 de la carretera Playa Azul (Michoacán) a Tecomán (Colima) durante los días 16-17 del mes de diciembre de 1979, constituye el primer registro para el Estado de Michoacán, y amplía su distribución aproximadamente de 550 a 600 km al NW de sus localidades anteriores, Papagayo y Ometepec, Guerrero, citadas por Goldman, E.A., 1915, (Proc. Biol. Soc. Washington, *28*: 133-137) y por Hall, E.R., 1981 (*op. cit.*), quienes además consideran a la "martucha" un habitante de la vertiente tropical del Pacífico.

El especimen observado era un macho juvenil que pertenecía a los niños que tienen su casa en la huerta de palma de coco, donde hemos observado y capturado murciélagos blancos (Sánchez, H.C., *et al.*, 1985. J. Mamm., *66* (3): 549-553). Los niños nos indicaron que su padre había capturado a la martucha en los alrededores de Titzuapan, localizada a 50 km NW de Caleta de Campo, cuando el señor buscaba animales para venderlos a los constructores de la carretera. La martucha iba adherida sobre el dorso de su madre, cuando abandonaba el hueco de una higuera.

El ejemplar en cutiverio tenía una correa al cuello que le ataba a un tronco donde dormía la mayor parte del día, y era muy activo por la noche, aceptaba frutas en la boca (mangos y plátanos) y con gusto ser acariciado. Hall, E.R. and W.W. Dalquest, 1963, (Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist., *14* (14): 165-362, 2 Figs.), citan los hábitos nocturnos y frugívoros de la especie, y la presencia de hembras con embriones pequeños para el mes de diciembre y con embriones a término para el mes de enero. En el mes de marzo de 1980, visitamos este lugar, notando que la "martucha" había sido vendida.

Agradecimientos.

Los autores deseamos manifestar nuestro reconocimiento a los profesores M.A. Gurrola H., Catalina B. Chávez Tapia y Alberto E. Rojas M., así como Nohemí Chávez C., por su colaboración en el laboratorio y en el campo.

CORNELIO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ
GONZALO GAVIÑO DE LA TORRE
Instituto de Biología, UNAM
Departamento de Zoología
Apartado Postal 70-153
04510 México, D. F.